



Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции																																		
					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																	
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 23 нед					5 21 нед					6 21 нед (ТО: 17 нед)						7 21 нед					8 19 нед (ТО: 17 нед)																												
Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт																																			
Б1.A	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		12	432																																																																	
Б1.A.1	Апробация результатов научной деятельности		12	432																																			УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4																														
Б2	Образовательный компонент		23	828																																																																	
Б2.Д	Дисциплины (модули)		19	684																																																																	
Б2.Д.1	История и философия науки		5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																									УК-1, УК-2																														
Б2.Д.2	Иностранный язык		5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																									УК-3, УК-4																														
Б2.Д.3	Приборы и методы экспериментальной физики		3	108																			34	17	17	38	3(36)												УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2																														
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования		2	72	16	16		56	3																														УК-5, ОПК-2, ОПК-3																														
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника		2	72									34	34	38	3																							УК-5, ОПК-1, ОПК-4																														
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы		2	72						30	15	15	42	3																									ОПК-5																														
Б2.П	Практики		4	144																																																																	
Б2.П.1	Педагогическая практика		4	144													8																						ОПК-5																														
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																																																	
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		6	216																																		216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2																														
Ф	Факультативы		4	144																																																																	
Ф.1	Русский язык как иностранный		2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																									УК-4																														
Ф.2	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)		2	72																																		16 16 56 3	ОПК-3																														
<b>Всего:</b>					118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016		8			1072				1080	34	17	17	1010			1080	0 + 16	0 + 16	1080 + 56																																
<b>Объем аудиторных занятий (ч/нед)</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>																			
<b>Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)</b>					<b>7.24</b>					<b>6.48</b>					<b>3.05</b>					<b>0.35</b>					<b>1.62</b>					<b>1.62</b>					<b>1.62</b>					<b>1.62</b>					<b>1.62</b>					<b>0.84</b>																			
<b>Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)</b>					<b>53.14</b>					<b>49.71</b>					<b>51.43</b>					<b>46.96</b>					<b>51.43</b>					<b>49.71</b>					<b>51.43</b>					<b>49.26</b>					<b>49.26</b>					<b>49.26</b>					<b>49.26</b>														
<b>Зачет</b>					<b>3 +1</b>					<b>36</b>					<b>3</b>					<b>2</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1 +1</b>					<b>1 +1</b>					<b>1 +1</b>									
<b>Зачет с оценкой</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>									
<b>Экзамен</b>					<b>1</b>					<b>2</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>				

СОГЛАСОВАНО:  
 Директор ИФИБ Гармаш А.А.  
 Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.